

[adn](#) » [local](#) » [lleida](#)

El BSC gestiona el superordenador más eficiente energéticamente de Europa

EFE , Barcelona | 21/11/2011 - hace 1 hora | comentarios | +0 -0 (0 votos)

El superordenador que el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) puso en marcha el pasado mes de septiembre, denominado MinoTauro, es el más eficiente energéticamente de Europa, según el ranking Green 500, ha informado hoy este centro tecnológico.

La Green 500 es una clasificación internacional que valora la relación entre la capacidad de cálculo de un supercomputador y su eficiencia energética.

MinoTauro es el séptimo superordenador más eficiente del mundo en el ámbito energético y el primero de Europa.

La arquitectura utilizada para este superordenador, basada en un sistema de nodos bullx equipados con procesadores Intel y GPUs de NVIDIA, se sitúa en tercera posición en eficiencia energética, sólo superada por las arquitecturas BlueGene y ATI.

Por otro lado, esta máquina ocupa la posición 114, según la lista Top500, que clasifica los superordenadores más potentes del mundo, hecha pública unos días atrás.

"La eficiencia energética debe de ser una de las prioridades a la hora de diseñar y trabajar con supercomputadores. El BSC-CNS es consciente de la necesidad de proporcionar máquinas más potentes para los científicos, pero es importante que sean más sostenibles, tanto a nivel medio ambiental como económico", ha explicado hoy Mateo Valero, director del BSC-CNS.